

<<低压开关设备和控制设备 第2部分>>

图书基本信息

书名：<<低压开关设备和控制设备 第2部分>>

13位ISBN编号：9781404822009

10位ISBN编号：1404822003

出版时间：2009-3

出版时间：Picture Window Books

作者：Koontz, Robin/ Harrad, Matthew (ILT)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<低压开关设备和控制设备 第2部分>>

### 内容概要

《低压开关设备和控制设备 第2部分：断路器》内容简介：本部分是《低压开关设备和控制设备》的第2部分，是产品标准，它包括了断路器的基本要求和试验方法。有关断路器的一般要求，如通用名词术语、试验电路、方法在第1部分中规定。本部分必须与第1部分结合使用。

本部分代替GB 14048.2—2001《低压开关设备和控制设备低压断路器》。

本部分与GB 14048.2—2001的主要区别：

——明确提出断路器须公布冲击耐受电压 $U_{imp}$

——明确对绝缘材料耐非正常热和火的要求：

在主回路中固定导体的绝缘材料 960 ；

其他绝缘材料 650 。

——对复位时间 $t$ 进一步明确：

$t$  不小于3 min，实际值应记录在试验报告中，最大复位时间为15min或制造商规定的较长时间，但不超过1 h。

在此时间内断路器不应被移动，在复位时间内试合闸至少应隔1min；

——对电磁兼容提出更高要求：

除电子式过电流保护断路器外，对其辅助元件，如：欠电压脱扣器、分励脱扣器、闭合线圈、远程状态指示器等规定了电磁兼容要求，规定在附录N中；

——在型式试验中，电磁式和电子式脱扣器验证区别对待(见8.3.3.1.2)；

——增加附录L、附录M、附录N、附录O：

附录L、附录M、附录O规定了三种新产品的要求和试验方法：

附录L无过电流保护要求的断路器，简称CBI；

附录M剩余电流装置模块（无内部电流分断装置），简称MRCD；

附录O瞬时脱扣断路器，简称ICB；

附录N 电磁兼容——不包括在附录B、附录F和附录M中附件的附加要求和试验。

本部分的附录A、附录B、附录C、附录F、附录G、附录H、附录J、附录L、附录M、附录N和附录O为规范性附录，附录E和附录K为资料性附录。

本部分由中国电器工业协会提出。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>